

Natural History Museum Library

000017403

Popular Vertitation

L. Ph. 1.3



# Lepidopterorum Catalogus

editus a

1.

H. Wagner

Pars 9:

P. Mabille, Hesperidae: Subf. Pyrrhopyginae.

Mc Dønnough, Megathymidae.





W. Junk
Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.
1912.

# Lepidopterorum Catalogus

editus a

# H. Wagner

Pars 9:

P. Mabille, Hesperidae: Subf. Pyrrhopyginae.

Mc Donnough, Megathymidae.

Einzel-Preis: Mark 2.10 Subscriptions-Preis: Mark 1.40

W. Junk

Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.

14. X. 1912.

# Coleopterorum Catalogus

Auspiciis et auxilio

## W. Junk

editus a

# S. Schenkling.

Bisher erschien: Published till now: Paru jusqu'aujourd'hui:

# Partes 1—47. 1910—1912. (M. 388,55) Mark 259,20.

Disqué, Verzeichnis der in der Pfalz vorkommenden Kleinschmetterlinge (Micro-Lepidoptera). 1906. 8, 73 p. Mk. 2.— Federley, Lepidopterologische Temperatur-Experimente mit besond. Berücksichtigung der Flügelschuppen. 1905. 8. 119 p. m. 3 Tfln. u. 7 Fig. Mk. 5.— Hartmann, Die Klein-Schmetterlinge (Micro-Lepidoptera) des Europaeischen Faunengebietes. 1880. 8. 182 p. (Mark 4.20) Mk. 2.50 Jensen, Bestemmelses-Tabeller ov. Danske Sommerfugle (Macro-Lepidopt.). 1902. 8. 23 p. m. Fig. Junk, Entomologen-Adressbuch. The Entomologist's Directory. Annuaire des Entomologistes. 1905. 8. 302 p. Orighd. (Statt 5 Mark.) Mk. 3.— Circa 9000 Adressen aller Entomologen auf der ganzen civilisierten Erde nebst Angabe der Specialität enthaltend. Von der Fachpresse auf das glänzendste recensiert. Mitterberger, Verzeichnis der im Kronlande Salzburg bisher beobachteten Microlepidopteren (Kleinschmetterlinge).

Prochnow, Die Laut-Apparate der Insekten. Beitr. zur Zoophysik u. Descendenz-Theorie. 1908. 8. 178 p. mit

Prochnow, Reactionen auf Temperatur-Reize. 1908. 8. 63 p.

Ribbe, Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tro-

pischen Ländern, 1907. 8. 44 p.

Mk. 10.—

Mk. 5.—

Mk. 2.50

Mk. 1.50

1909. 8. 358 p.

49 Fig.

mit Fig.





# Fam. Hesperidae.

Auct. P. Mabille.

Leach, Sam. Compend. p. 242 (1819). — Westw., Gen. D. L. p. 505 (1852).

Hesperia Latr., Enc. méth. 9, p. 713 (1823). Hesperiidae Godm. et Salvin, Biol. Centr. Amer., Rhopal. 2. p. 244 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesp. (1904).

# Subfam. 1: Pyrrhopyginae Wats.

Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 17 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 172 (1908).

Pyrrhopygini Mab., Ann. Soc. Ent. Belg. 21, p. 12 (1878).

## Pyrrhopyge Hübn.

Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 103 (1816). — Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40. p. 520 (ex part.) (1879). — Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 17 (1893). — Godm. et Salvin, Biol. Centr. Amer., Rhopal. 2, p. 246 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gen. Insect., Hesp., p. 7 (1904).

Tamyris Swains., Zool. Ill. 1, p. 33 (1820—21). Pachyropala Wallengr., K. Vet. Akad. Förh. 15, p. 2 (1858).

hyperici Hübn., Samml. Exot. Schmett. t. 271 (1823). Brasilien — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 173 (1908).

sergius Hopff., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 368 (1874). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 173 (1908). leucoloma Ersch., Ann. Ent. Russ. 8, t. 3, f. 2 Peru (1874).

araethyraea Hew., Equat. Lepid. p. 70 (1870); id. Exot. Butt., Pyrrh. t. 3, f. 18 (1871). —
Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 173 (1908).

aziza Hew., Tr. Ent. S. Lond. p. 483 (1866); id. Exot.
Butt. Pyrrh., t. 3, f. 19 (1871). — Mab. et
Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 173 (1908).

garata Hew., Tr. Ent. S. Lond. p. 481 (1866). — Mab. et
Boull. Ann. Sc. Nat. 7, p. 173 (1908).

Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 173 (1908).

seylla Ménétr., Cat. Mus. Petrop., Lep. 1, p. 95, t. 4,
f. 7 (1855). — Godm. et Salv., Biol. C. Amer.,

Brasilien, Colombien,

Ecuador

New-Granada

Surinam

Bolivia, Peru

1\*

Rhopal. 2, t. 73, f. 13 (3) (anatom.) — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 173 (1908).	
melanomerus Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908).	Bolivia
decipiens Mab. in: Wytsm., Gener. Ins., Hesp. p. 8 (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908).	Ecuador
papius Hopff., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 369 (1874). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908).	$S\ddot{u}damerika$
creona Druce, Cist. ent. 1, p. 290 (1874). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908).  aurora Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 35, p. CIX (1891). — Mab. et Boull., Nov. Lep. p. 103, t. 14, f. 3 (1893).	Bolivia
charybdis Doubl., Hew. Gen. D. Lep. t. 78, f. 2 (1852). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908).	Südamerika
zenodorus Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, p. 73, t. 73, f. 1, 3 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat., 7 p. 174 (1908).  thasus Butl. et Druce (nec Cram.), Proc. Zool. Soc. Lond., p. 374 (1874).	Mexico
polemon Hopff., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 361 (1874). —	Brasilien
Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908).  menecrates Mab., Ann. S. Ent. Belg. 21, p. 13 (1878). —  Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, p. 248  (1893). — Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 11  (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174  (1908).	Brasilien, Bolivia
zeleucus Fabr., Ent. Syst. p. 346 (1793). — Latr., Enc. méth. 9, p. 733 (1823). — Don., Ins. Ind., t. 51, f. 3 (1800) (Papilio zeleucus). — Swains., Zool. Ill. 1, t. 33 (1820—21) (Tamyris zeleucus). —	Brasilien
Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908). lampros Hopff., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 370 (1874). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908).	Brasilien
rhacia Hew., Exot. Butt. t. 5, f. 37 (1875). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908).	Minas Geraes
proculus Hopfi., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 370 (1874). — Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 597 (1879). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908).	Guyana
zeleucus Erichs., Schomb. Reise, 3 (1848) (nec Fabr.).	Bolivia
roscius Hopff., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 350 (1874). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908).	Brasilien
dulcinea Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 352 (1879). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908).	Südamerika
semidentata Mab., Pet. Nouv. Ent., p. 161 (1877). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908).	Colombien
intersecta HSchäff., Prodr. Syst. Lep. p. 58 (1869). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908).	Südamerika
denticulata HSchäff., Prodr. Syst. Lep. p. 57 (1869). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908).	22
fluminis Butl., Cist. Ent. 7, p. 176 (1873). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908).	Südamerika Amazon.
Bixae Cram., Lep. Exot. 3, t. 199, ff. C. D. (1780) (nec Lin.).  — Mab. et Boull., l. eit. p, 175 (1908).  maenas Fabr., Mant. Ins. 2, p. 90 (1787). — Latr.,	Südamerika, Guyana
Enc. méth. 9, p. 733 (1823).	





maenas var. Felder, Wien. Ent. Monatschr. 6, p. 178 (1862). tiribazus Plötz, t. 1277, M. S. phidias Linn., Mus. Reg. Ulr. p. 334 (1764). — Clerck, Icon. Ins. t. 44, f. 1 (1764). — Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, p. 246, t. 73, f. 4 (1893). — Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 533 (1879). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908). infantilis H. H. Druce, Tr. Ent. Soc. Lond. p. 377, t. 21, Guyana, Südamerika Peru f. 1 (1908). 1. 1 (1908).

latifasciata Butl., Cist. Ent. I, p. 176 (1873). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908).

agenoria Hew., Ent. Month. Mag. 12, p. 251 (1876). —

Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908).

eruor H. H. Druce, Tr. Ent. Soc. Lond. p. 378, t. 21, f. 2 Colombien, Peru Para Peru (1908).styx Möschl., Verh. zool.-bot. Gesell. Wien. 48, p. 209 Colombien (1878).sanies H. H. Druce, Tr. Ent. Soc. Lond. p. 378, t. 21, Peru f. 2 (1908). gortyna Hew., Tr. Ent. Soc. Lond. p. 482 (1866); id., Exot. Butt., Pyrrh. 3, f. 21 (1871). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908).

anina Plötz, Stett. Ent. Zeit. t. 1274, M. S. — Mab. et Ega Porto la bello Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908).

passova Hew., Tr. Ent. Soc. Lond. p. 482 (1866). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908). Bolivien, Ega galgala Hew., Tr. Ent. S. Lond. p. 483 (1866). — Godm.
 et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, t. 73 (1893)
 (Mysoria). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, Colombien Brasilien p. 175 (1908). strigifera Feld., Reis. Nov., Lep. t. 70, ff. 7, 8 (1867). — Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 53 (1879).gellias Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, p. 248 Costa Rica (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908).gazera Hew., Tr. Ent. S. Lond. p. 482 (1866); id. Exot. Butterfl., Pyrrh. t. 3, f. 20 (1871). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 176 (1908). Südamerika Jonas Feld., Wien. Ent. Mon. 3, p. 328 (1859). — Hopff., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 371 (1874). — Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 534 (1879). — Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, t. 79, ff. 7, 8 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, Mexico p. 176 (1908). cydonia Druce, Cist. Ent. 1, p. 289 (1874).

josepha Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 354 (1879). — Mab.
et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 176 (1908).

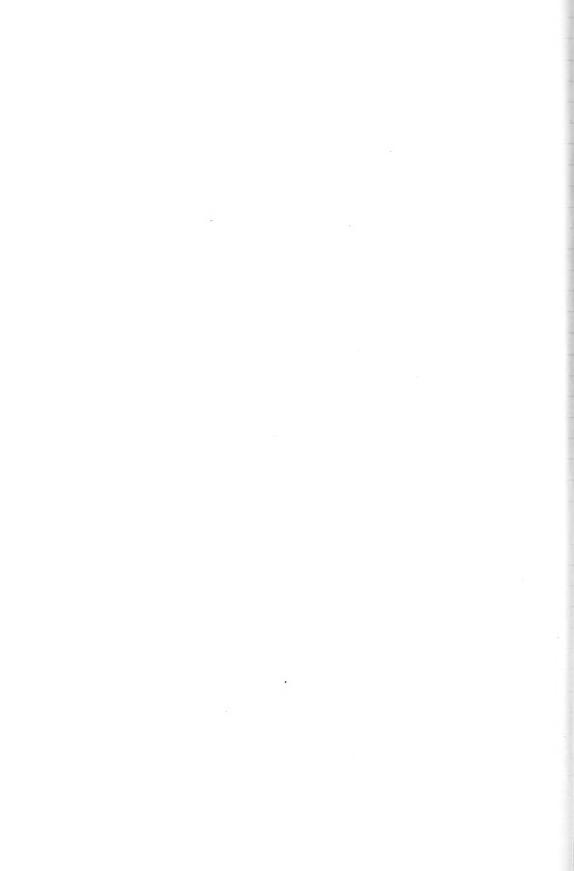
arizonae Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, p. 253 Brasilien · Arizona (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 176 (1908).araxes Holl., Butterfl. Book, p. 321, t. 25, f. 9 (1889) (nec Hew.). araxes Hew., Deser. Hesp, p. 2 (1867). — Godm. et Salv., Biol. C. Americ., Rhopal. 2, p. 252, t. 73, ff. 14, Colombien 15 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7,

p. 176 (1908).

cyrillus Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 257 (1879).

maculosa Hew., Tr. Ent. S. Lond. p. 485 (1866). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 176 (1908). agathon Feld., Reis. Nov., Lep. 3, p. 506, t. 70,	Brasilien
ff. 2, 3 (1867).	
erythrosticta Godm. et Salv., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 153 (1879). — Biol. C. Amer., Rhopal. 2, t. 73, f. 13 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 176 (1908).	Central- amerika, Colombien
cossea Druce, Cist. Ent. 1, p. 362 (1875). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 176 (1908).	Südamerika
thericles Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 35, p. CIX (1891). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 176 (1908).	Bolivien
hylaeus Mab., C. Ř. Soc. Ent. Belg. 35, p. CIX (1891). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 176 (1908).	,,
cardus Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 35, p. CIX (1891). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 176 (1908).	,,
creon Druce, Cist. Ent. 1, p. 289 (1874). — Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, t. 73, ff. 10, 11 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 177 (1908).	Honduras, Colombien
<ul> <li>cyclops Stgr., Verh. zoolbot. Gesell. Wien 25,</li> <li>p. 114 (1875). — Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 538 (1879).</li> </ul>	
hygiaea Feld., Reis. Novar., Lep. 3, p. 506, t. 70, f. 1 (1867). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 177 (1908).	Ecuador
insana Stgr., Verh. zoolbot. Gesell. Wien 25, p. 115 (1875). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 177 (1908).	Chiriqui
Fassli Boull., Bull. S. Ent. Fr. p. 59 (1910).	Peru, Colombien
aesculapius Stgr., Verh. zoolbot. Gescll. Wien, 25, p. 112 (1875); Exot. Tagf. p. 295, t. 99 (1888). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 177 (1908). — Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, p. 251, t. 73, f. 9 (1893).	Central- amerika
variegaticeps Godm. et Salv., Proc. Zool. Soc.	
Lond. p. 152 (1879).  bogotana Reak., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 90 (1868). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 177	${f Colom}{f bien}$
(1908).  aerata Godm. et Salv., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 152, t. 14, f. 5 (1879). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7,	Bolivien
p. 177 (1908).  rufinucha Godm. et Salv., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 151, t. 14 (1879). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7,	,,
p. 177 (1908). **  zereda Hew., Tr. Ent. S. Lond. p. 484 (1866) (nec id., Exot. Butterf.). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 148 (1908).	
rufipectus Godm. et Salv., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 152 (1879).	Ecuador
chalybea Scudd., Rep. Peab. Ac. Sc. p. 67 (1872). — Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, t. 73, f. 12 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 (1908).	Central- amerika, Venezuela





zereda Hew., Exot. Butt., Pyrrh. t. 2 bis, f. 13 (1871).pelota Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 535 (1879). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 (1908). Paraguay, Brasilien amyelas Cram., Pap. Ex. 3, t. 199, f. F (1782). — Mab. Guyana, Surinam et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 (1908). a miatus Fabr., Ent. Syst. 3, p. 347 (1793). — Latr. Encycl. méth. 9, p. 734 (1823). laonome Swains., Zool. Ill. 1, t. 61, f. 2 (1820— 1821). croceimargo Mab. ct Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 182 Bolivien (1908).martena Hew., Tr. Ent. Soc. Lond. p. 384 (1866); Exot. Ecuador Butt. 4, Pyrrh. t. 1, f. 4 (1869). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 177 (1908). telassa Hew., Tr. Ent. Soc. Lond. p. 384 (1866). — Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 1 bis ff. 2, 3 (1869). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 (1908). telassa Hew. var., Wegener, Stüb. Reis. p. 64 (1905).var. telassina Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, Para p. 148 (1908). hades Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesp. p. 9, notes Bolivien (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 (1908). haemon Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, p. 248 Central-(1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 179 amerika (1908).fleximargo Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 Bolivien (1908).phylleia Hew., Boliv. Butt. p. 21 (1874). - Mab. et 99 Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 (1908). hadassa Hew., Tr. Ent. Soc. Lond. p. 484 (1866); id., Ex. Ecuador Butt. 4, Pyrrh. t. 1, f. 1 (1869). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 179 (1908). Bolivien pseudohadassa Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 179 Peru (1908).rubricor Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 (1908). fimbriata Plötz, Stett. Ent. Zeit. 43, p. 321 (1882). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 (1908). Ecuador Mexico tenuis Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 179 (1908). Peru phaeax Hopff., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 368 (1874). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 177 (1908). Bolivien cleopas Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7. p. 178 (1908). Peru mendax Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 (1908). Peru kelita Hew., Tr. Ent. Soc. Lond. p. 384 (1866); id., Exot. Bolivien, Butt. 4, Pyrrh. t. 1, ff. 6—8 (1869). Peru, v. tristis Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 177 Ecuador (1908).? lyeagus Cram., Pap. Exot. 3, t. 176, f. G (1779).

lycagus Latr., Enc. méthod. 9, p. 732 (1823)

? aethiops Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2360 (1788—91). aethiops Zschach, Mus. Lesk. Ent. p. 94 (1788)

(Hesp.).

(Papil.).

#### Amenis Watson.

- Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 12 (1893). Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, p. 257 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesper. p. 80 (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 179 (1908).
- ponina Herr.-Schäff., Prodr. Syst. Lep. 3, p. 57 (1869). Panama Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 12 (1893). — Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, p. 257 t. 73, ff. 23-4 (1893). - Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 183 (1908).
- pionia Hew., Exot. Butt. 2, Pyrrh. t. 2, f. 9 (1857). Colombien Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, t. 73, f. 25 (anat.) (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 183 (1908).
- affinis Herr.-Schäff., Prod. Syst. Lep. 3, p. 57 (1869). Colombien, Scudd., Rep. Peab. Acad. Sc. p. 67 (1871). -Brasilien Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, t. 73, ff. 19-21 (1893). - Mab. et Boull., Ann. Sc.
- Nat. 7, p. 184 (1908). amra Hew., Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 3, f. 16, 17 (1871). Brasilien brasiliensis Mab. in: Wytsm., Gener. Ins., Hesper. p. 10 (1904).
- amra Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, t. 73, f. 18 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 185 (1908).
- proxima Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 184 (1908). Mexico, Colombien, Paraguay Brasilien
- ambigua Mab. et Bull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 184 (1908).

### Mysoria Watson.

- Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 12 (1893). Godm. et Salv., Biol. C. Am.. Rhopal. 2, p. 253 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gener. Insect., Hesper. p. 9
- (1904). Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 184 (1908). Bolivien sejanus Hopff., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 369 (1874). —
- Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 185 (1908). thasus Cram., Pap. Exot. 4, t. 380 (1782). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 185 (1908).
- pallens Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 35, p. CIX (1891). Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 185 (1908). decolor Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 185 (1908).
- Venezuelae Scudd., Rep. Peab. Acad. Sc. p. 67 (1872). Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 12 (1893). — Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, p. 254, t. 73, f. 17 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc.
  - Nat. 7, p. 185 (1908). acastus auct., nec Cram., Math. Ent. Mag. XIX, p. 19 (Pyrrh.).
- Cayennae Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 185 (1908). acastus Cram., Lep. Exot. 1, t. 41, f. C, D (1776) et 3, t. 199, f. E (1780). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 185 (1908).
  - phidias Fabr., Mant. Ins. p. 90 (1787). barcastus Sepp, Surin. Vlind. 3, t. 138 (1855). verbena Butl., Ent. Month. Mag., p. 272 (1869).

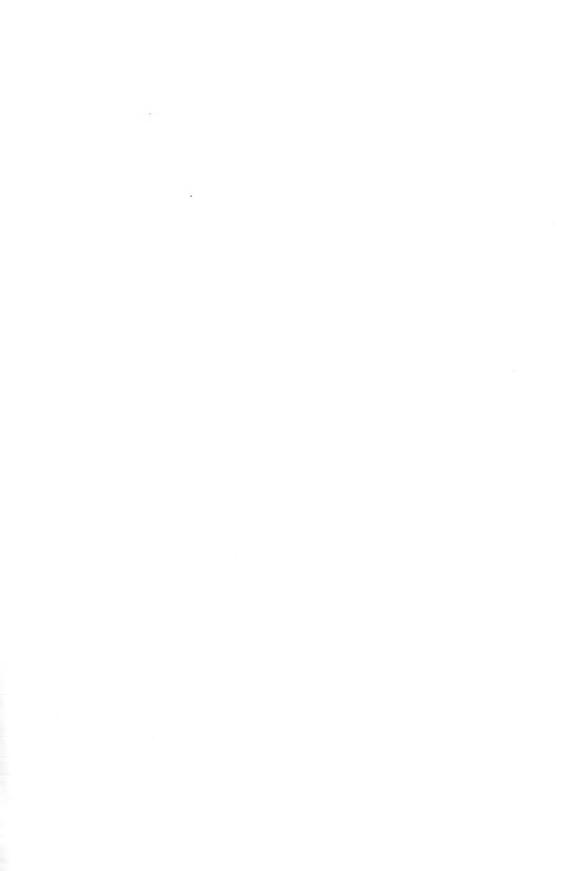
Costa Rica, Panama Mexico.

Colombien,

Peru

Brasilien

- Panama, Colombien
- Cayenne





Peru

Peru

Para

Surinam

Guyana

#### Yanguna Watson.

Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 12 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gener. Ins., Hesperid. p. 10 (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 186 (1908).

spatiosa Hew., Equator. Lep. p. 69 (1870); id., Exot. Ecuador Butt. 4, Pyrrh. t. 2, f. 15 (1871). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 186 (1908).

cosyra Druce, Cist. Ent. 1, p. 363 (1875). — Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, t. 74, ff. 1—2 (1893).Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 186 (1908).

Standingeri Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 350 (1879). — Peru Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 186 (1908). var. cometides Stgr. (i. litt.). — Mab. et Boull.,

Ann. Sc. Nat. 7, p. 186 (1908). aspilos Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 186, t. 13, f. 2

(1908).cometes Cram., Pap. Exot. 3, t. 227, f. D (1782). — Mab. Surinam et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 186 (1908).

thelersa Hew., Trans. Ent. Soc. Lond. (3) 2, p. 481 (1866).

aspitha Hew., Trans. Ent. Soc. Lond. (3) 2, p. 481 (1866); id. Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 1 bis, f. 5 (1869). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 187 (1908).

rubricollis Sepp., Surin. Vlind. 1, t. 46 (1848). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 187 (1908).

pedaia Hew., Trans. Ent. S. Lond. (3) 2, p. 481 (1866);id., Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 3, f. 22 (1871). Amazon.

hadora Hew., Trans. Ent. S. Lond. (3) 2, p. 481 (1866); Ega id., Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 3, f. 23 (1871). -Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 187 (1908).

arinas Cram., Pap. Exot. 2, t. 100, f. D (1779). - Mab. Surinam et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 187 (1908).

arinus Fabr., Sp. Ins., p. 134 (1781). — Latr., Enc. méth. 9, p. 732 (1823). assarieus Cram., Pap. Exot. 3, t. 261, ff. F—G (1782). —

Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 187 (1908). alsarius Fabr., Ent. Syst. 3, p. 363 (1783).

parima Plötz, Stett. Ent. Zeit. 47, p. 117 (1886). — Mab. Bolivien et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 187, t. 13, f. 3 (1908). Surinam 12

#### **Mahotis** Watson.

Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 13 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gen. Insect., Hesper. p. 10 (1904). — Mab. ct Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 188 (1908).

nurscia Swains., Zool. Ill. 1, t. 6, f. 1 (1821). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat., 7 p. 188 (1908).

malis Godm. et Salv., Proc. Zool. S. Lond. p. 153, t. 14, f. 6 (1879). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 188 (1908).

crida Doubl. Hew., Gen. Diurn. Lep. t. 78, f. 3 (1851). — Hew., Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 2, f. 14 (1871). — Godm. et Salv. Biol., C. Am., Rhopal. 2, p. 259, t. 74, f. 3 (anatom.) (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 188 (1908).

ColombienNicaragua

Ecuador

Antioquia

Peru,

#### Ardaris Watson.

- Proc. Zool. S. Lond. p. 13 (1893). Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesp. p. 11 (1904).
- eximia Hew., Tr. Ent. Soc. Lond. p. 167 (1871); id. Venezuela Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 2, f. 12 (1871). Mab. et Bull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 189 (1908).

#### Metardaris Mabille.

Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesp. p. 11 (1904).

#### Granila Mabille.

- Mab. in: Wytsm., Gener. Ins., Hesp. p. 11 (1904). Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 189 (1908).
- paseas Hew., Exot. Butt. 2, Pyrrh. t. 1, f. 5 (1857).
   φ v. albimacula Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7,
   p. 190, t. 13, f. 4 (1908).

#### Jemadia Watson.

Wats., Proc. Ent. Soc. Lond. p. 14 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesp. p. 11 (1904).

#### Lineati:

- ahira Hew., Trans. Ent. S. Lond. (3) 2, p. 479 (1866); id. Exot. Butt. 4, Pyrrh., t. 2, f. 9 (1871). —

  Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 192 (1908).

  polyzona Latr., Encl. méth. 9, p. 736 (1823). Mab. et
  Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 192 (1908).

  Brasilien
- polyzona Latr., Encl. méth. 9, p. 736 (1823). Mab. et
  Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 192 (1908).
  jamina Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 499 (1870).
- zimra Hew., Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 2, f. 11 (1871).
   Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 192 (1908).
- alburnia Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 35, p. CX (1891).
   Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 192 (1908).
- Macleannani Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2,
   p. 262, t. 74, f. 10, 11 (1893). Mab. et Boull.,
   Ann. Sc. Nat. 7, p. 193 (1908).
- umbrata Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 193 (1908).

  patrobas Hew., Exot. Butt. 4, Pyrrh. (texte, nec fig.)

  (1871). Godm. et Salv., Biol. C. Amer.,

  Rhopal. 2, p. 263, t. 74, f. 12 (1893). Mab.

et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 193 (1908).

Panama

Paraguay,

Brasilien

Brasilien

Bolivien Südamerika





Vulcanus Hew., Exot. Butt. 2, text, No 2 (1857)	
(nec Cr.)  azeta Hew., Trans. Ent. Soc. Lond. (3) 2, p. 479 (1866).  — Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, t. 74, ff. 16—17 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 193 (1908).	Bolivien, Ecuador, Paraguay
zonara Hew., Trans. Ent. Soc. Lond. (3) 2, p. 480 (1866); id. Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 2, f. 10 (1871).	Amazon., Ecuador
Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 193 (1908). suzetta Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 194 (1908).	Bolivien
Punctati:	
<ul> <li>hospita Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 128 (1877).</li> <li>— Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 14 (1893).</li> <li>— Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, t. 74, ff. 4, 6 (1893).</li> <li>— Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 194 (1908).</li> </ul>	Colombien, Brasilien
patrobas Hew., Exot. Butt. 4, Pyrrh. (texte, nec fig. 1)	— ? —
(1871). scomber H. H. Druce, Tr. Ent. S. Lond. p. 377, t. 21, f. 4 (1908).	Bolivien
pseudognetus Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 35, p. CXXI (1891). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 194 (1908).	Colombien
imitator Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 35, p. CXXI (1891).	Bolivien
— Mab. et Vuill., Novit. Lep. p. 102, t. 14 (1893). ulyxes Plötz. Stett. Ent. Zeit. 40, p. 521 (1879). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 194 (1908).	Surinam
gnetus Fabr., Sp. Ins. 2, p. 135 (1781). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 194 (1908). megalesius Hübn., Verz. bck. Schmett. p. 110 (1816).	Surinam
Hewitsoni Mab., Ann. Soc. Ent. Belg. 21, p. 22 (1878).  — Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 14 (1893).  — Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, t. 74, ff. 7, 9 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Se. Nat. 7, p. 194 (1908).	Colombien
dorylas Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 522 (1879). — <i>Vulcanus</i> Hew., Exot. Butt. 2, Pyrrh. t. 1, f. 2  (1857) (nec Cram.).	— ? —
fallax Mab., Ann. Soc. Ent. Belg. 21, p. 22, (1878). —	Brasilien
Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 195 (1908). lisetta Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 195 (1908).	Peru
Lecerfi Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 195, t. 13, f. 5 (1908).	Guyana
menechmus Mab., Ann. Soc. Ent. Belg. 21, p. 21 (1878).	Brasilien
— Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 195 (1908). sesia Mab., Ann. Soc. Ent. Belg. 21, p. 21 (1878). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 195 (1908).	Südamerika
hephaestos Möschl., Verh. zoolbot. Ges. Wien 32, p. 324 (1883).	Bolivien, Surinam
<ul><li>zamorae Mab. i. l. — Mab. et Boull., Ann. Sc.</li><li>Nat. 7, p. 195 (1908).</li></ul>	
patroclus Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 522 (1879). ? Vulcanus Cr., Pap. Ex. 3, t. 245, ff. C. D. (1782). 27	Peru — ? —

Brasilien

#### Nosphittia Mab. et Boull.

Mab. et Boull., Ann. Se. Nat. 7, p. 197 (1908).

perplexa Mab., Ann. Soc. Ent. Belg. 21, p. 20 (1878). Brasilien - Mab. et Boull., Ann. Se. Nat. 7, p. 198 (1908).

#### Sarbia Watson.

- Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 13 (1893). Mab. in: Wytsm., Gener. Ins., Hesper., p. 12 (1904). Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 198 (1908).
- luteizona Mab., Pet. Nouv. Ent. p. 162 (1877); id. Ann. Soc. Ent. Belg. 21, p. 15 (1878). Godm. Mexico et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, p. 259 (1893).

  — Mab. et Boull., Ann. Se. Nat. 7, p. 199, t. 14,
- f. ·1 (1908). martii Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 526 (1879). — Mab. et Boull., Ann. Se. Nat. 7, p. 199 (1908).
- ??
- Spixii Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 525 (1879). Mab. et Boull., Ann. Se. Nat. 7, p. 200 (1908). xanthippe Latr., Enel. méth. 9, p. 724 (1823). Mab. et Boull., Ann. Se. Nat. 7, p. 200 (1908). damippe Mab. et Boull., Ann. Se. Nat. 7, p. 201, t. 14, Rio de Janeiro Brasilien
- f. 3 (1908). hegesippe Mab. et Boull., Ann. Se. Nat. 7, p. 201, t. 14, Guyana
- f. 4 (1908). catomelaena Mab. et Boull., Ann. Se. Nat. 7, p. 201, t. 14, f. 5 (1908). Minas Geraes
- Amazon.
- erythrosoma Mab., C. R. Soe. Ent. Belg. 35, p. CIX (1897). Mab. et Boull., Ann. Se. Nat. 7, p. 201, t. 14, f. 6 (1908).

  oneka Hew., Trans. Ent. Soc. Lond. (3) 2, p. 480 (1866).

   Mab. et Boull., Ann. Se. Nat. 7, p. 201 Ecuador
- (1908).antias Feld., Wien. Ent. Mon. 3, p. 494 (1859). — Mab. Brasilien et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 200 (1908). 10

#### Mimoniades Hübner.

- Hübn., Zutr. Exot. Schmett. 2, p. 27 (1823). Mab. in: Wytsm., Gener. Ins., Hesp. p. 12 (1904). — Mab. et Boull., Ann. Se. Nat. 7, p. 202 (1908).
- ocyalus Hübn., Zutr. Exot. Sehmett. ff. 353-4 (1823). Brasilien — Mab., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 335 (1909). iphinous Kirb., Syn. Cat. p. 586 (1871) (nee Latr.). — Wats., Proc. zool. Soc. Lond. p. 14
- (1893).mimetes Mab., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 335 (1909). Guyana versicolor Latr., Enel. méth. 9, p. 735 (1823). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 202 (1908). Brasilien mulcifer Hübn., Zutr. Exot. Sehmett. f. 413
- (1825).eupheme Godm. et Salv., Proc. Zool. Soc. Lond. (1875). Peru, — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 202 (1908). Ecuador





Amazon.

 sela Hew., Trans. Ent. Soc. Lond. (3) 2, p. 479 (1866). —
 Neugranada

 Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 202 (1908).
 pityusa Hew., Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 2, f. 8 (1857).

 periphema Hew., Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 5, f. 36 (1874).
 — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 202 (1908).

 pityusa Hew., Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 2, ff. 11, 18 (1874).
 — Peru,

 — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 202 (1908).

 porus Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 513 (1879).

 punctiger Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 203 (1908).

 minthe Godm. et Salv., Proc. Zool. Soc. Lond., t. 14, f. 4 (1875).

 var. egena Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 203 (1908).

 Baroni Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 203 (1908).

 Baroni Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 203 (1908).

#### Croniades Mabille.

Mab. in: Wytsm., Gener. Insect., Hesperid. p. 13 (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 204 (1908).

machaon Doubld. Hew., Gen. D. Lep., t. 78, f. 3 (1852).
 — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 204
 Brasilien (1908).

pieria Hew., Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 2, f. 10 (1876).
 Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 204 (1908).

auraria H. H. Druce, Tr. Ent. Soc. Lond. p. 377 (1908). Bolivien

#### Microceris Watson.

Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 15 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gener. Ins., Hesper. p. 13 (1904).

variicolor Ménétr., Cat. Mus. Petropol., Lepid. 1, p. 96, t. 5, f. 9 (1855). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 204 (1908).

#### Agara Mab. et Boull.

Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 204 (1908).

pardalina Feld., Reis. Nov., Lep. 3, p. 507, t. 70, f. 5, 6
(1867). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 205
(1908).

## Myscelus Hübn.

Hübn., Verzeich. bek. Schmett. p. 110 (1816). — Godm. et Salv., Biol.
C. Am., Rhopal. 2, p. 265 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesp. p. 13 (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 205 (1908).

nobilis Cram., Pap. Exot. 2, t. 108, ff. A. B. (1779). Surinam
— Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 205 (1908).
Salus Fabr., Ent. Syst. p. 342 (1779).

illustris Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesp. p. 13 (1904).  — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 205 (1908).	$\begin{array}{c} \operatorname{Bolivien} \\ \operatorname{Peru} \end{array}$
hages Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, p. 266, t. 74, ff. 24, 25 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 205 (1908).	Central- amerika
amystis Hew., Descr. Hesp. p. 1 (1867); id. Exot. Butt. 4, Pyrrh. ff. 28, 29 (1873). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 205 (1908).	Peru
orbius Mab., C. R. S. Ent. Belg. 27, p. LVII (1883). — Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesp. p. 13, t. 1, f. 2 <sup>c</sup> (1904).	Brasilien, Paraguay
sothis Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 27, p. LVII (1883). orthrus Hew., Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 320 (1877). phoronis Hew., Descr. Hesp. p. 1 (1867); id. Exot. Butt. 4,	Brasilien Neugranada,
Pyrrh. ff. 30, 31 (1873). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 205 (1908). Belti Godm. et Salv., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 153 (1879). — id. Biol. C. Am., Rhopal. 2, t. 74, ff. 21, 23	Peru Central- amerika
(1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 205 (1908).  persela Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 35, p. CVII (1891).	Brasilien
<ul> <li>Mab. in: Wytsm., Gener. Ins., Hesp. t. 1,</li> <li>f. 3 (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7,</li> <li>p. 206 (1908).</li> <li>var. caucanus Stgr., Ex. Tagf. p. 285 (1888).</li> </ul>	
(epimachia var.) santhilarius Latr., Enc. méth. 9, p. 737 (1823). — Hew.,	Guyana,
Exot. Butt. 4, Pyrrh. ff. 24, 25 (1873).  epimachia HerrSchäff., Prodr. Syst. Lep. p. 59 (1869).  — Hew., Exot. Butt. 4, Pyrrh. ff. 26—27 (1873).  — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 206 (1908).	Brasilien Paraguay, Peru
pegasus Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesper. t. 1, f. 3	Guyana

? epigona Herr.-Schäff., Prodr. Syst. Lep. p. 59 (1869). Südamerika

(1904).

#### Azonax Godm. et Salv.

Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, p. 267 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesper. p. 14 (1904).

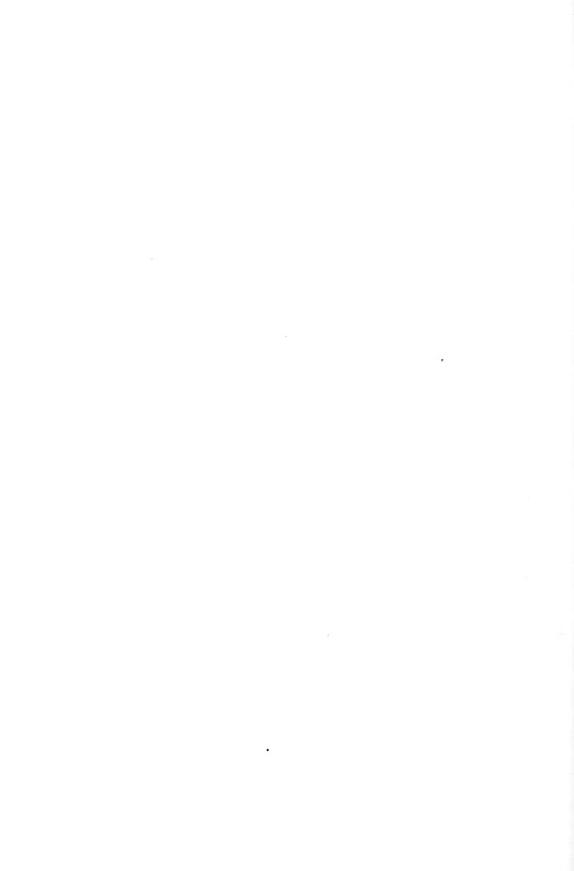
typhaon Hew., Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 320 Nicaragua (1877). — Godm. et Salv., Biol. Centr. Am., Rhopal. 2, t. 74, ff. 27, 28 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 207 (1908).

## Oxynetra Felder.

Feld., Wien. Ent. Monat. 6, p. 179 (1862). — Godm. et Salv., Biol. C. Am.,
Rhopal. 2, p. 267 (1893). — Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 14 (1893).
Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesper. p. 14 (1904). — Dis. Mab., Bull.
Soc. Ent. Fr. p. 184 (1889). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 207 (1908).

Felderi Hopff., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 367 (1874). — Amazon., Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 207 (1908). Peru





semihyalina Feld., Wien. Ent. Monat. 6, p. 180 (1862); id. Reis. Novar., Lep. 3, t. 70, f. 9 (1867). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 207 (1908). Hopfferi Staud., Exot. Tagf. p. 294, t. 99 (1888). — Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, p. 268, t. 74, f. 18 (1893). eonfusa Mab. in: Wytsm., Gener. Ins., Hesper. p. 14 (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 207 (1908).

annulata Mab., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 189 (1889) (\$\text{\$\sigma}\$) (Dis. annulatus Mab., loco eit.). — Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, p. 268, t. 74

4 180 Südamerika

Panama

Peru

# Index Hesperidarum.

## Familiae, Subfamiliae, Genera.

Agara Mab. et Boull., 13 Amenis Wats., 8 Ardaris Wats., 10 Azonax Godm. et Salv., 14

Croniades Mab., 13

Granila Mab., 10

Hesperia Latr., 3 Hesperidae 3 Hesperiidae Godm. et Salv., 3

Janguna Wats., 9 Jemadia Wats., 10

Mahotis Wats., 9 Metardaris Mab., 10 Microceris Wats., 13 Mimoniades Hübn., 12 Myscelus Hübn., 13 Mysoria Wats., 8

Nosphittia Mab. et Boull., 12

Oxynetra Feld., 14

Pachyropala Wallengr., 3 Pyrrhopyge Hübn., 3 Pyrrhopyginae Wats., 3 Pyrrhopygini Mab., 3

Sarbia Wats., 12

Tamyris Swains., 3

# Species, Varietates.

acastus Auct., 8 acastus Cram., 8 aerata Godm. et Salv., 6 aesculapius Stgr., 6 aethiops Gmel., 7 aethiops Zschach, 7 affinis Herr.-Schäff., 8 agathon Feld., 6 agenoria Hew., 5 ahira Hew., 10 albimacula Mab. et Boull., 10 alburnia Mab., 10 alsarius Fabr., 9 ambigua Mab. et Boull., 8 amiatus Fabr., 7 amra Hew., 8 amra Godm. et Salv., 8 amyclas Cram., 7 amystis Hew., 14 anina Plötz, 5 annulata Mab., 15

antias Feld., 12
aracthyraea Hew., 3
araxes Hew., 5
araxes Holl., 5
arinas Cram., 9
arinus Fabr., 9
arizonae Godm. et Salv., 5
aspilos Mab. et Boull., 9
aspitha Hew., 9
assaricus Cram., 9
auraria H. H. Druce, 13
aurora Mab., 4
azeta Hew., 11
aziza Hew., 3

barcastus Sepp., 8 Baroni Salv., 13 Belti Godm. et Salv., 14 Bixae Cram., 4 bogotana Reak., 6 brasiliensis Mab., 8





cardus Mab., 6 catomelaena Mab. et Boull., 12 caucanus Stgr., 14 Cavennae Mab. et Boull., 8 chalybea Scudd., 6 eharybdis Doubl., 4 eleopas Mab. et Boull., 7 cometes Cram., 9 cometides Stgr., 9 eonfusa Mab., 15 eosinga Hew., 10 cossea Druce, 6 eosyra Druce, 9 creon Druce, 6 creona Drucc, 4 crida Doubl., 9 eroceimargo Mab. et Boull., 7 cruor H. H. Druce, 5 cyclops Stgr., 6 cydonia Druee, 5 cyrillus Plötz, 5

damippe Mab. et Boull., 12 decipiens Mab., 4 decolor Mab. et Boull., 8 denticulata Herr.-Schäff., 4 dorylas Plötz, 11 dulcinea Plötz, 4

egena Mab. et Boull., 13 epigona Herr.-Schäff., 14 epimachia Herr.-Schäff., 14 erythrosoma Mab., 12 erythrostieta Godm. et Salv., 6 eupheme Godm. et Salv., 12 eximia Hew., 10

fallax Mab., 11 Fassli Boull., 6 Felderi Hopff., 14 fimbriata Plötz, 7 fleximargo Mab. et Boull., 7 fluminis Butl., 4

galgala Hew., 5 garata Hew., 3 gazera Hew., 5 gellias Godm. et Salv., 5 gnetus Fabr., 11 gortyna Hew., 5

hadassa Hew., 7 hades Mab., 7 hadora Hew., 9 haemon Godm. et Salv., 7 hages Godm. et Salv., 14 hegesippe Mab. et Boull., 12 hephaestos Möschl., 11 Hewitsoni Mab., 11 Hopfferi Staud., 15 hospita Butl., 11 hygiaea Feld., 6 hylaeus Mab., 6 hyperiei Hübn., 3

illustris Mab., 14 imitator Mab., 11 infantilis H. H. Druce, 5 insana Stgr., 6 intersecta Herr.-Schäff., 4 iphinous Kirb., 12

jamina Butl., 10 jonas Feld., 5 josepha Plötz, 5

kelita Hew., 7

lampros Hopff., 4
laonome Swains., 7
latifasciata Butl., 5
Leccerfi Mab. et Boull., 11
leucoloma Ersch., 3
lisetta Mab. et Boull., 11
luteizona Mab., 12
lycagus Cram., 7
lycagus Latr., 7

machaon Doubl., 13 Maeleannani Godm. et Salv., 10 maculosa Hew., 6 maenas Fabr., 4 maenas Feld., 5 malis Godm. et Salv., 9 martena Hew., 7 martii Plötz, 12 megalesius Hbn., 11 mclanomerus Mab. et Boull., 4 mendax Mab. et Boull., 7 menechmus Mab., 11 menecrates Mab., 4 mimetes Mab., 12 minthe Godm. et Salv., 13 mulciter Hübn., 12

nobilis Cram., 13 nurscia Swains., 9

obscura Mab., 10 ocyalus Hübn., 12 oneka Hew., 12 orbius Mab., 14 orthrus Hew., 14 pallens Mab., 8 papius Hopff., 4 pardalina Feld., 13 parima Plötz, 9 paseas Hew., 10 passova Hew., 5 patrobas Hew., 10 patrobas Hew., 11 patroclus Plötz, 11 pedaia Hew., 9 pelota Plötz, 7 pegasus Mab., 14 periphema Hew., 13 perplexa Mab., 12 persela Mab., 14 phaeax Hopff., 7 phidias Linné (Pyrrhopyg.), 5 phidias Fabr. (Mysoria), 8 phoronis Hew., 14 phylleia Hew., 7 pieria Hew., 13 pionia Hew., 8 pityusa Hew., 13 polemon Hopff., 4 polyzona Latr., 10 ponina Herr.-Schäff., 8 porus Plötz, 13 proculus Hopff., 4 proxima Mab. et Boull., 8 pseudognetus Mab., 11 pseudohadassa Mab. et Boull., 7 punctiger Mab. et Boull., 13

rhacia Hew., 4 roscius Hopff., 4 rubricollis Sepp., 9 rubricor Mab. et Boull., 7 rufinucha Godm. et Salv., 6 rufipectus Godm. et Salv., 6

salus Fabr., 13 sanguinea Mab., 10 sanies H. H. Druce, 5 santhilarius Latr., 14 scomber Druce, 11 scylla Ménétr., 3 sejanus Hopff., 8 sela Hew., 13 semidentata Mab., 4 semihyalina Feld., 15 sergius Hopff., 3 sosia Mab., 11 sothis Mab., 14 spatiosa Hew., 9 Spixii Plötz, 12 Staudingeri Plötz, 9 strigifera Feld., 5 styx Möschl., 5 suzetta Mab. et Boull., 11

telassa Hew., 7
telassa Hew., 7
telassina Mab. et Boull., 7
tenuis Mab. et Boull., 7
thasus Cram. (Mysoria), 8
thasus Butl. et Druce (Pyrrhop.) 4
thelersa Hew., 9
thericles Mab., 6
tiribazus Plötz, 5
tristis Mab. et Boull., 7
typhaon Hew., 14

ulyxes Plötz, 11 umbrata Mab. et Boull., 10

variegaticeps Godm. et Salv., 6 variicolor Ménétr., 13 Venezuelae Scudd., 8 verbena Butl., 8 versicolor Latr., 12 Vulcanus Cram., 11 Vulcanus Hew., 11 Vulcanus Hew., 11

xanthippe Latr., 12

zamorae Mab., 11
zeleucus Fabr., 4
zeleucus Erichs., 4
zenodorus Godm. et Salv., 4
zereda Hew., 6
zereda Hew., 7
zimra Hew., 10
zonara Hew., 11





## Fam. Megathymidae.

U/ Auct. Me Donnough.

Comstock, Man. of Ins. p. 365 (1895). — Holland, Butt. Book p. 368 (1899). — Mabille, Gen. Ins. Fam. Hesp. p. 184 (1904). — Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 13, p. 141 (1905). — Skinner, Tr. Am. Ent. Soc. 37, p. 171, 202 (1911). — Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3 (1912).

Kataloge: Kirby, Syn. Cat. Diur. Lep. p. 608 (1891); p. 829 (1877).
Strecker, Syn. Cat. N. Am. Rhop. p. 163 (1878).
Edwards W. H.,
Rev. Cat. Diur. Lep. p. 80 (1884).
Skinner, Syn. Cat. N. Am.
Rhop. p. 99 (1898); 1, p. 33 (1904).
Dyar, Bull. U. S. Nat. Mus.
52, p. 46 (1902).
Mabille, Gen. Ins. Hesp. p. 184 (1904).

#### Aegiale Feld.

Felder, Wien. Ent. Mon. 4, p. 110 (1860). — Butler & Druce, Cist. Ent.
1, p. 116 (1872.) — Scudder, Proc. Am. Acad. Arts & Sci. 10, p. 103 (1875).
— Riley, Trans. Acad. Sci. St. Louis 3, p. 341 (1876). — Barnes & Mc
Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 12 (1912).
Teria Blasquez, La Naturaleza 1, p. 282 (1870).

Acentrocneme Scudder, Proc. Am. Acad. Arts & Sci. 10, p. 100 (1875). — Druce, Biol. Centr. Am. Lep. Het. 2, p. 319 (1896). — Mabille, Gen. Ins. Fam. Hesp. p. 184 (1904).

hesperiaris Walker, Cat. Lep. Het. Brit. Mus. 7, p. 1583 (1856) (Castnia). — Riley, Trans. St. Louis Acad. Sci. 3, p. 343 (1876) (Castnia). — Druce, Biol. Cent. Am. Lep. Het. 2, p. 319, t. 69, f. 6, ♀ (1896) (Acentrocneme). — Mabille, Gen. Ins. Hesp. p. 185 (1904) (Acentrocneme). — Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 14 (1912).

Kollari Felder, Wien. Ent. Mon. 4, p. 111, t. 2,

Kollari Felder, Wien. Ent. Mon. 4, p. 111, t. 2, f. 3, ♀ (1860). — Riley, Trans. Acad. Sci. St. Louis 3, p. 341 (1876).

agavis Blasquez, La Nat. 1, p. 282, f. 1—5, ♀, (1870). (Teria). — Bov. Petit. Nouv. Ent. p. 163 (1871).

Biologie: Blasq. l. c. p. 282 (1870). — Barnes & Mc Dunnough l. c. p. 18 (1912).

### Megathymus Scud.

Scudder, Rep. Peab. Acad. Sci. p. 83 (1872): Proc. Am. Acad. Arts & Sci. p. 213 (1875). — Riley, Trans. Acad. Sci. St. Louis p. 332 (1876);
8th Ann. Miss. Rep. Ent. p. 175 (1876). — Mabille, Gen. Insect. Hesp. p. 185 (1904). — Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 19 (1912).

Synopsis: Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 13, p. 141 (1905). — Skinner, Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 171 (1911).

Mexiko

aryxna Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 13, 141 (1905) (partim).

— Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 26, t. 1, f. 1—3,

3 & ♀ (1912). cefaqui Strecker, Proc. Acad. Nat. Sci. Phil. p. 148

(1876), ♀ (Aegiale); Lep. Rhop. and Het. p. 135, t. 15, f. 2 (♀) (1878) (Aegiale). — French, Butt. East. U. S. p. 386 (1885) (partim). — Mabille, Gen. Insect. Hesp. p. 185 (1904). — Skinner, Ent. News 17, p. 112 (1906): Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 203 (1911). — Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 34 (1912).

Drucei Skinner, Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 207 (1911).
 — Druce, Biol. Cent. Am. Het. t. 69, f. 3 (1896).
 — Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep.
 N. Am. Vol. 1, No 3, p. 42 (1912).

indecisa Butler & Druce, Cist. Ent. 1, p. 116, (1872)
(Aegiale). — Riley, Trans. Acad. Sci. St. Louis
3, p. 343 (1876) (Aegiale). — Druce, Biol. Cent.
Am. Het. 2, p. 319, t. 69, f. 1 3, 2 \(\varphi\) (1896). —
Mabille, Gen. Insect. Hesp. p. 185 (1904). —
Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep.
N. Am. Vol. 1, No 3, p. 42 (1912).

Neumoegeni H. Edwards, Papilio 2, p. 27 (1882).

— Ottolengui, Ent. News. 6, p. 218 (1895). —
Druce, Biol. Cent. Am. Het. 2, p. 320, t. 69,
f. 4 ♂ (1896). — Strecker, Lep. Rhop. & Het.
Suppl. 3, p. 26 (1900). — Mabille, Gen. Insect.
Hesp. p. 185 (1904). — Wright, Butt. West Coast
p. 255, t. 32, f. 483 ♂ (1905). — Dyar, Journ.
N. Y. Ent. Soc. 13, p. 141 (1905). — Skinner,
Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 206 (1911). —
Barnes & Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N.
Am. Vol. 1, No 3, p. 21, t. 1, f. 5, 6, 7 ♂, 4♀
(1912).

aryxna Skinner (nec Dyar sens. vestr.) Ent.
 News 17, p. 112 (1906); Trans. Am. Ent. Soc.
 37, p. 207 (1911).

var. Stephensi Skinner, Ent. News 23, p. 126 (1912).

Biologie: Barnes & Mc Dunnough, l. c. p. 43 (1912).

Polingi Skinner, Ent. News 16, p. 232 ♀, (1905); Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 207 (1911). — Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 27, t. 2, f. 5 & 7 ♂, 6 & 8 ♀ (1912). Biologie: Barnes & Mc Dunnough, l. c. p. 43.

Smithi Druce, Biol. Cent. Am. Het. 2, p. 320, t. 69, f. 5 of (1896).
Mabille, Gen. Insect. Hesp. p. 185 (1904).
Skinner, Tr. Am. Ent. Soc. 37, p. 205 (1911).
Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 41 (1912).

Streckeri Skinner, Can. Ent. 27, p. 179 (1895) (Aegiale).

— Barnes, Ent. News 11, p. 332 (1900). — Skinner, Ent. News 11, p. 414, t. 2, f. 27 3 (1900). — Oslar, Ent. News 11, p. 495 (1900). — Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 13, p. 141 (1905). —

Arizona

Georgia, Florida

Mexiko

Costa Rica, Panama

Arizona, Süd-Californien, Mexiko

Arizona

Süd-Texas, Mexiko

S. W. Colorado; New Mexiko, Arizona





Skinner, Ent. News 17, p. 112 (1906); Ent. News 22, 300 (1911); Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 204 (1911). — Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 36, t. 2, f. 1 & 3 3, 2 & 4 \( (1912).

Biologie: Oslar, l. c. p. 495 (1900). var. texana Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, Nr. 3, p. 39, t. 2, f.  $9 \circ (1912)$ .

cofaqui auct. (non Strecker 1876) Strecker, Brook. Bull. 3, p. 66 \$\delta\$ (1880). — French, Butt. East. U. S. p. 386 \$\delta\$ (1885). — Comstock, Man. Study Ins. p. 367, f. 448 \$\delta\$ (1895). — Dyar, Journ. N Y. Ent. Soc. 13, p. 141 (1905).

N. Y. Ent. Soc. 13, p. 141 (1902).

ursus Poling, Ent. News 13, p. 97, t. 4♀ (1902). — Dyar,
Journ. N. Y. Ent. Soc. 13, p. 141 (1905). —

Skinner, Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 205 (1911).

— Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist.

Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 36 (1912).

yuccae Boisduval & Leconte, Lep. Am. Sept. t. 70 ♂,♀

(1833) (Eudamus). — Walker, Cat. Lep. Het.

Brit Mus. 7, p. 1582 (1856) (Castria). — Morris

Brit. Mus. 7, p. 1583 (1856) (Castnia). — Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 113 (1862) (Goniloba). — Scudder, Syst. Rev. Am. Butt., p. 82 (1872); Proc. Am. Acad. Arts & Sci. p. 213 (1875). — Grate Can Ent. 7, p. 173 (1875). — Bilay Trans. Grote, Can. Ent. 7, p. 173 (1875). — Riley, Trans. Grote, Can. Ent. 7, p. 173 (1875). — Riley, Trans. Acad. Sci. St. Louis 3, p. 323 (1876); 8th Miss. Rep. Ent. p. 169 (1876). — Strecker, Proc. Acad. Nat. Sci. Phil. p. 149 (1876). — Riley, Trans. Acad. Sci. St. Louis 3, p. 566 (1877); 9th Miss. Rep. Ent. p. 129 (1877). — French, Butt. East. U. S. p. 381, f. 91♀ (1885). — Comstock, Man. Study Ins. p. 367 (1895). — Holland, Butt. Book p. 367 (1899). — Mabille, Gen. Insect. Hesp. p. 185 (1904). — Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 13, p. 141 (1905). — Skinner. Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 202 (1911). Dorm. N. 1. Ent. Soc. 15, p. 141 (1993).— Skinner, Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 292 (1911).

— Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 28 (1912).

var. coloradensis Riley, Trans. Acad. Sci. St. Louis 3, p. 567 (1877). — Mabille, Gen. Insect.

Hesp. p. 185 (1904). — Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 13, p. 141 (1905). — Skinner, Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 203 (1911). — Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1,

No 3, p. 33, t. 1, f. 8 & 9 & (1912).

navajo Skinner, Ent. News 22, p. 300 (1911);

Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 209, t. 10 & (1911). — Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 33 (1912). Biologie: Riley, Trans. Acad. Sci. St. Louis 3,

p. 323 (1876), p. 566 (1877); 8th Miss. Rep. Ent. p. 169 (1876); 9th Miss Rep. Ent. p. 129 (1877). — French I. c. p. 381 (1885). — Barnes & Mc Dunnough, l. c. p. 30, 43 (1912).

10

Süd-Texas

Süd-Arizona

Carolina, Georgia, Florida

Texas, New Mexiko Arizona, Colorado

# Index Megathymidarum.

#### Genera.

Aceutrocueme Scud., 19 Aegiale Feld., 19 Megathymus Scud., 19 Teria Blasq. 19

### Species, Varietates.

agavis Blasq. 19 aryxna Dyar, 20 aryxna Skinn., 20

cofaqui Streck., 20 cofaqui Auet., 21 coloradensis Riley, 21

Drucei Skinn., 20

hesperiaris Walk., 19

indecisa Butl. & Druce, 20

Kollari Feld., 19

navajo Skinn., 21 Neumoegeni H. Edw., 20

Polingi Skinn., 20

Smithi Druce, 20 Stephensi Skinn., 20 Streckeri Skinn., 20 texana Barn. & Mc Donn., 21

ursus Poling, 21 yuccae Boisd., 21





